CASIO

SPEEDIA N3000シリーズ

総合目次

ページをクリックすると該当ページが開きます。

 印刷物が同梱されています。

 CD-ROMにPDF形式で収録されています。

設置手順書

ハード編

ソフト編

クイックガイド

1. 用紙の補給方法（ペーパカセット）........2
2. カセットのサイズ変更方法（本体カセット）........3
3. カセットのサイズ変更方法（拡張ペーパフィーダ）........5
4. 手差し給紙の方法........7
5. トナーセットの交換方法........10
6. ドラムセットの交換方法........12
7. 紙詰まりの処置方法........15
8. お問い合わせ先........22
9. 付録........23

かんたん操作マニュアル

安全上のご注意........2
かんたん操作マニュアル目次........8
諸注意事項........10
取扱説明書の種類と内容........12
特長........14
本書中のマークと表記について........15
プリンタ各部の名称と働き........16

本体編........19

1. 消耗品の交換方法........20
2. 用紙の補給........33
3. 紙詰まりの処置方法........55
4. オプションについて........65
5. 困ったときの処置方法........78
6. 定期交換部品について........112

操作パネル編........113

1. 操作パネルについて........114
2. 設定メニュー........118

付録........128

付録1.　主な仕様........128
付録2.　用紙について........131
付録3.　紙種別給紙口一覧表........138
付録4.　用紙のセット方向と設定一覧表........139
付録5.　プリンタを運ぶとき........140
付録6.　印字領域........141
付録7.　メモリ全般について........142
付録8.　複数のインターフェイス使用時の運用について........143
付録9.　保証について........144
付録10. 使用済みコンピュータ・プリンタ・情報通信機器の回収再資源化について........145

索引........146

T-873P-MA

ハードウェアマニュアル　本体編

本書中のマークと表記について 4
マークについて 4
表記について 4
Windowsの画面について 4
諸注意事項 5
本書の適用機種 5
保証について 5
印刷内容に関するご注意 6
1. 消耗品の交換方法 7
1.1 消耗品について 7
1.2 使用済みの消耗品について 8
1.3 ドラムセットの交換方法 9
1.4 トナーセットの交換方法 12
1.5 廃トナーボックス の交換方法 15
2. 用紙の補給 17
2.1 用紙と給紙方法について 17
2.2 ペーパカセットからの給紙 18
2.3 手差し給紙の方法 23
2.4 特殊紙の印刷方法 24
OHPシート 25
ラベル紙 25
厚紙 26
官製はがき 26
封筒 27
長尺紙 29
不定形サイズの用紙 31
3. 紙詰まりの処置方法 36
サイドカバー内の紙詰まり（カミヅマリ　サイドカバー） 37
両面印刷ユニットの紙詰まり（カミヅマリ　サイドリョウメンテサシ） 39
カセット内の紙詰まり（カミヅマリ　サイドカバー CPF1,2） 40
拡張ペーパフィーダ内の紙詰まり（カミヅマリ　サイドカバー CPF3,4） 41
手差し給紙口の紙詰まり（カミヅマリ　サイドリョウメンテサシ） 42
4. オプションについて 43
4.1 オプションの紹介 43
4.2 拡張ペーパフィーダの取り付け 44
4.3 増設メモリモジュールの取り付け 48
4.4 ハードディスクユニットの取り付け 50
4.5 USBホスト拡張ボードの取り付け 52
5. 困ったときの処置方法 54
5.1 表示パネルのメッセージと処置方法 55
5.2 電源のトラブル 68
5.3 印刷できない 69
5.4 紙詰まりのトラブル 70
5.5 印刷画像のトラブル 72
LEDヘッドの清掃方法 79
用紙搬送部の清掃 81
後端画像縮み（ブレ）の調整方法 81
長尺紙後端画像こすれの調整方法 84
5.6 印刷内容のトラブル 87
5.7 その他のトラブル 88
手差しトレイが外れたときは 89
5.8 お問い合わせ先 89
6. 定期交換部品の交換方法 91
6.1 定着ユニットの交換方法 92
6.2 転写ベルトユニットの交換方法 94
付録1. 主な仕様 100
外形寸法図 102
付録2. 用紙について 103
使用できる用紙について 103
使用できない用紙について 107
用紙の選定と保管について 108
用紙の特性 108
用紙の保管 109
推奨用紙一覧表 110
付録3. 紙種別給紙口一覧表 111
付録4. 用紙のセット方向と設定一覧表 112
付録5. プリンタを運ぶとき 114
近くに移動するとき 114
遠くに輸送するとき 114
付録6. 印字領域 115
付録7. メモリ全般について 116
増設用メモリモジュール（オプション） 116
付録8. 複数のインターフェイス使用時の運用について 117
インターフェイスの自動切り替え 117
付録9. 保証について 118
6ヶ月サービス無償保証とお願い 118
付録10. マニュアルの印刷とキーワードによる検索方法 119
印刷方法 119
キーワードによる検索方法 120
付録11 使用済みコンピュータ・プリンタ・情報通信機器の回収再資源化について 121

ハードウェアマニュアル　操作パネル編

1. 操作パネルについて 3
1.1 ランプ 3
1.2 操作ボタン 4
1.3 表示パネル 6
2. 設定メニュー 9
2.1 設定メニューの概要 9
2.2 設定メニューの操作方法 10
2.3 設定メニュー一覧 11
2.4 メニュー項目一覧 15
機能設定メニュー（メイン・メニュー） 15
1)ユーティリティ・メニュー 16
2)ネットワーク設定メニュー 23
3)給紙設定メニュー 25
4)用紙設定メニュー 26
5)印刷設定メニュー 34
6)機器設定メニュー 39
7)動作設定メニュー 41
8)詳細設定メニュー 42

ハードウェアマニュアル　Web 設定編

〜本書中の表記ならびに記載について〜 5
1. お使いになる前に 7
1.1 Web設定の特長 7
1.2. 必要なシステム環境 8
2. Web設定利用手順 9
2.1. 全体の流れ 9
2.2. CASIO SPEEDIA Web Monitor を起動する 11
2.2.1.　接続方法 11
2.2.2.　動作状態表示 12
2.2.3.　プリンタ操作 13
2.2.4.　プリンタ操作中 14
2.2.5.　設定変更操作の開始 15
2.2.6.　設定変更スタートページ 16
2.2.7.　設定変更の各ページ 17
2.2.8.　設定変更終了操作 18
2.3. CASIO SPEEDIA Web Monitor 画面構成 19
2.3.1.　プリンタ状態表示ページ説明 19
2.3.2.　プリンタ操作ページ説明 23
2.3.3.　プリンタ操作中ページ説明 27
3. Web設定説明 30
3.1. Web設定概要 30
3.1.1.　設定変更メニューの操作方法 31
3.1.2.　設定変更画面の操作方法 33
3.1.3.　設定変更確認画面の操作方法 37
3.2. Web設定変更可能項目一覧 41
3.2.1.　Web設定変更可能項目一覧表 41
3.2.2.　ネットワーク基本設定 53
3.2.3.　ネットワーク詳細設定 54
3.2.4.　節電設定 61
3.2.5.　設定権限設定 63
3.2.6.　印刷権限設定 65
3.2.7.　印刷制限設定 72
3.2.8.　プリンタドライバ連携設定 73
4. セキュリティ向上のために 75
4.1. プリンタの設定変更を制限する 75
4.2. 印刷可能なホストコンピュータを制限する 76
4.3. 印刷可能なユーザを制限する 77
4.4. 印刷機能によりセキュリティを向上させる 78
4.4.1.　ID印刷機能によるセキュリティの向上 78
4.4.2.　コピーガード印刷機能によるセキュリティの向上 79
4.5. ICカード親展印刷機能によりセキュリティを向上させる 79
5.便利な使い方 81
5.1. 節電スケジュール機能を使用する 81
5.2. 印刷権限機能を使用する 83
お問い合せ先 88

～本書中の表記ならびに記載について～ 5
1. ネットワークご利用の手順、および設定 7
1.1. ネットワークご利用の手順 7
1.2. Ethernet アドレスについて 15
1.3. 通信速度／通信モードについて 15
【図1.3.－1. LANコネクタLEDによる状態表示説明】 16
1.4. ネットワーク設定印刷について 17
2. IP(Internet Protocol) 環境でのソフトウェア設定 19
2.1. サポートプロトコルについて 19
【表2.1.－1. IP環境でのサポートプロトコルと機能概要】 19
2.1.1. IP(Internet Protocol) 環境にてプリンタをネットワークで使用する際の設定確認 21
2.1.2. IP(Internet Protocol) 環境における印刷設定概要 22
2.2. Windows XP／2000で印刷する際の設定【TCP／IP印刷機能利用の場合】 26
2.2.1. Windows XP で印刷する際の設定 26
2.2.2. Windows 2000 で印刷する際の設定 34
2.3. DHCPを使用する際の設定 43
2.3.1. DHCPを使用する際の設定手順概要 44
2.3.2. DHCPサーバへ「予約」の追加設定 46
2.3.3. プリンタのネットワーク設定 48
2.3.4. DHCPの設定の確認 49
2.3.5. クライアントコンピュータの設定 50
2.4. WINSを使用する際の設定 51
2.4.1. WINSを使用する際の設定手順概要 52
2.4.2. WINSサーバが稼働中であるかの設定確認 52
2.4.3. DHCPサーバの設定確認 53
2.4.4. プリンタのネットワーク設定 55
2.4.5. WINSの設定確認 56
2.4.6. クライアントコンピュータの設定 57
2.5.「SPEEDIAマネージャ」でのご利用について 63
2.6. CP-LPRでのご利用について 64
2.7. TELNETによる設定 65
2.8. Webブラウザによる設定 68
2.8.1. Webブラウザによる設定項目の概要 68
3. NetWare環境でのソフトウェア設定 69
3.1. サポートモードについて 69
【表3.1.－1. NetWare環境でのサポートモードと機能概要】 69
3.1.1. NetWare環境における印刷設定概要 70
3.2. リモートプリンタモードの設定 74
3.2.1. NetWare 4.xJ のリモートプリンタモード設定 74
3.2.2. NetWare 5.xJ のリモートプリンタモード設定 98
3.3. プリントサーバモードの設定 103
3.3.1. 「未暗号化パスワード使用許可の設定 103
3.3.2. NetWare 4.xJ のプリントサーバモードの設定 107
3.3.3. NetWare 5.xJ のプリントサーバモード設定 122
3.4. IPX版ネットワーク設定ユーティリティによる設定 128
4. プリンタのネットワーク設定 131
4.1 IP環境での設定 131
4.1.1. TELNETによる設定 132
4.1.1.1. 起動および接続方法 132
4.1.1.2. 使用可能コマンド 134
4.1.2. Webブラウザによる設定 143
4.1.2.1. 接続方法 143
4.2. NetWare環境での設定 145
4.2.1.IPX版ネットワーク設定ユーティリティのインストール 145
4.2.2.IPX版ネットワーク設定ユーティリティの起動方法 147
4.2.3.IPX版ネットワーク設定ユーティリティの説明 148
4.2.3.1. プリンタへの接続方法 148
4.2.3.2. 使用可能コマンド 152
5. ネットワーク設定一覧 160
5.1. プリンタの操作パネルで設定可能なネットワーク設定一覧 160
【表5.1.－1. プリンタ操作パネルにて設定可能なネットワーク設定項目一覧】 161
【図5.1.－1. プリンタ操作パネルの操作例】 162
5.2. ネットワーク設定一覧 166
お問い合せ先 178

本書中のマークと表記について........4
マークについて........4
表記について........4
Windows の画面について........4
コンピュータのセットアップ........5
1.　はじめに........5
2.　ソフトウェアの導入........5
3.　スタートアップメニュー........6
● セットアップ........6
● 取扱説明書........6
● CD-ROM参照........6
● ライセンス........6
● PRiWAVE体験版........6
4. セットアップ........7
● プリンタドライバ........7
● Copy Guard system files........7
● SPEEDIAマネージャ........7
● REPORT HOLDER for SPEEDIA........7
● ユーティリティ........8
● CP-LPR........8
5. 取扱説明書........9
● 概要........9
● 総合目次........9
● 取扱説明書のインストール........9
● Acrobat Reader の インストール........9
6. セットアップの実行........10
● セットアップの開始........10
● セットアップタイプ........10
● インストール先の選択........11
● インストール内容の確認........11
● CP-LPR　セットアップ........12
● CP-LPR　CP-LPRの検索........12
● CP-LPR　検索完了........13
● CP-LPR　セットアップ完了........13
● プリンタドライバ　プリンタの選択........14
● プリンタドライバ　印刷設定画面の選択........15
● プリンタドライバ　プリンタ作成の確認........16
● プリンタドライバ　プリンタセットアップ方法の選択........17
● Copy Guard system files　セットアップ........18
● SPEEDIAマネージャ　セットアップ........19
● SPEEDIAマネージャ　セットアップへようこそ........19
● SPEEDIAマネージャ　インストール先の選択........20
● SPEEDIAマネージャ　ファイル コピーの開始........20
● SPEEDIAマネージャ　InstallShield ウィザードの完了........22
● REPORT HOLDER for SPEEDIA　セットアップ........23
● REPORT HOLDER for SPEEDIA　InstallShield ウィザードの完了........23
● セットアップの完了........24
7. ネットワークセットアップ（Windows 2000/XP/Server 2003/Vista）........25
● プリンタセットアップ方法の選択........25
● プリンタ検索........25
● プリンタの設定........26
● Windowsロゴ／デジタル署名の確認........27
● ファイルのコピー........28
● ファイルのコピー元の指定........28
8. ネットワークプリンタのセットアップ（Windows 98/Me）........29
● セットアップ方法の選択........29
● プリンタ セットアップ........29
● プリンタの設定........30
● プリンタポートの選択........30
● CP-LPRの設定........31
● プリンタの設定........31
● プリンタ セットアップ........32
● ファイル コピーの開始........32
● ファイルのコピー........32
9. USBセットアップ（Windows 2000/XP/Server 2003/Vista）........34
● プリンタセットアップ方法の選択........34
● USB接続の検出........35
● ファイルのコピー........35
● ファイルのコピー元の指定........36
10. USB接続セットアップ（Windows Me）........37
● セットアップ方法の選択........37
● ファイルのコピー........38
● USBプリンタ接続の検出........38
● ファイルのコピー元の指定........38
11. マニュアルセットアップ（Windows 2000/XP/Server 2003/Vista）........45
● セットアップ方法の選択........45
● プリンタの設定........45
● プリンタポートの選択........46
● プリンタの設定........46
● Windowsロゴ／デジタル署名の確認........47
● ファイルのコピー........48
● ファイルのコピー元の指定........48
12. マニュアルセットアップ（Windows 98/Me）........49
● セットアップ方法の選択........49
● プリンタ セットアップ........49
● プリンタの設定........50
● プリンタポートの選択........50
● プリンタの設定........50
● プリンタ セットアップ........51
● ファイル コピーの開始........51
● ファイルのコピー........51

ソフトウェアマニュアル　プリンタドライバ編

1. Windowsプリンタドライバについて......3
2. プリンタドライバのセットアップ......6
3. プリンタドライバの環境設定......7
3.1 環境設定......7
3.2 印刷設定画面の選択......9
4. プリンタドライバの設定（標準UI）......11
4.1 基本設定......11
4.2 拡張設定......14
4.3 セキュリティ......15
4.4 給排紙......16
4.5 基本設定－詳細設定－印刷モード......17
4.6 基本設定－詳細設定－フォント......19
4.7 基本設定－詳細設定－ドライバオプション......20
4.8 基本設定－詳細設定－プリンタオプション......21
4.9 基本設定－詳細設定－カラー設定......22
4.10基本設定－詳細設定－カラー設定－カラーマニュアル調整......23
5. プリンタドライバの設定（簡単UI）......25
5.1 基本設定......25
5.2 拡張設定......26
5.3 セキュリティ......29
6. こんなことができます＜印刷目的別ドライバ設定方法＞......30
6.1 複数部数の印刷を部単位ごとにソートして印刷する（部単位印刷）......30
6.2 複数部数の印刷時、まず1部印刷してから残りを印刷する（試し刷り印刷）......31
6.3 他の人に見られないように印刷する（親展印刷）......33
6.4 複数のページを1枚の用紙にまとめて印刷する（マルチページ「合成」印刷）......36
6.5 模造紙大まで拡大して印刷する（マルチページ「分割」印刷）......37
6.6 文書にデータを追加して印刷する......38
6.7 印刷データを再構成して印刷する（プレビュー＆レイアウト: REPORT HOLDER印刷）......39
6.8 文書にセキュリティ情報を付加して印刷する......40
付録「プリンタの追加」によるインストール......41
Windows 98/Meのプリンタの追加ウィザード......41
Windows 2000/XP/Server 2003のプリンタの追加ウィザード......46
Windows Vistaのプリンタの追加ウィザード......52

ソフトウェアマニュアル　SPEEDIA マネージャ編

ごあいさつ......3
ご注意......3
1. SPEEDIAマネージャについて......4
1.1 SPEEDIAマネージャの概要......4
1.2 SPEEDIAマネージャの動作環境......4
2. SPEEDIAマネージャのセットアップ......7
2.1 SPEEDIAマネージャのインストール......7
2.2 プリンタドライバの確認......10
3. SPEEDIAマネージャの使い方......13
3.1 SPEEDIAマネージャの起動......13
3.2 SPEEDIAマネージャの画面構成......14
3.3「ファイル」メニュー......20
3.4「編集」メニュー......22
3.5「表示」メニュー......23
3.6「ツール」メニュー......24
3.7「ヘルプ」メニュー......33
4.ステータスモニタ......34
4.1 ステータスモニタの概要......34
4.2 ステータスモニタの起動......34
4.3 ステータスモニタの表示形式......35
4.4 ステータスモニタの表示項目......36
5. こんなときは......44

REPORT HOLDER の概要 5
REPORT HOLDER の特徴 5
REPORT HOLDER の動作環境 6
REPORT HOLDER の構成 7
REPORT HOLDER のセットアップ 8
REPORT HOLDER エディタの画面構成 11
■ 選択ウィンドウ 12
■ 表示ウィンドウ 12
■ 編集ウィンドウ 13
■ ツールバー 14
■ ステータスバー 15
■ メニュー 16
● ファイルメニュー 16
● 編集メニュー 17
● 表示メニュー 18
● ツールメニュー 19
● ウィンドウメニュー 19
● ヘルプメニュー 19
■ ダイアログボックス 20
● 保存オプションダイアログボックス 20
● スプールファイル変換ダイアログボックス 21
● ページ設定ダイアログボックス 22
● レイアウト設定ダイアログボックス 23
● マルチページ詳細ダイアログボックス 24
● 倍率設定ダイアログボックス 25
● 環境設定ダイアログボックス 26
● エディタ設定ダイアログボックス 27
● メールの返信ダイアログボックス 29
● REPORT HOLDER 印刷設定ダイアログボックス 30
基本的な操作 32
■ スプールファイルの操作 34
● エディタにスプールファイルを追加する 34
● スプールファイルを管理する 35
■ ページの編集 36
● ページの挿入 36
● ページの並べ替え 37
● ページレイアウトの変更 38
● ページプレビューとスナップショット 39
● ページごとにばらして表示／文書単位にまとめて表示 40
● バインダ 41
■ ファイル操作 42
● 編集した文書を印刷する 42
● 編集したファイルを保存する 42
■ 動作設定 43
● 表示モードを変更する 43
● エディタ環境をカスタマイズする 45
便利な使い方 46
（1）印刷プレビュー機能として使用する 47
（2）レイアウトを変更して印刷する 48
（3）スプールファイルのページを抜き出して文書に挿入する 49
（4）２つ以上の文書を結合する 50
（5）CVD ファイル形式で保存 51
（6）CRD ファイル形式で保存 51
こんなときは 52

エコロジー＆エコノミー編

両面に印刷したい［両面印刷］......5
プリンタのデフォルトを両面印刷にしたい［両面印刷］......8
全ユーザのデフォルトを両面印刷にしたい［ドライバ連携］......11
複数ページを1枚の用紙に印刷したい［マルチページ（2page合成/4page合成）］...15
本のように印刷したい［マルチページ（製本綴じ/週刊誌綴じ）］......18
トナーを節約して印刷したい［トナーセーブ］......22
カラー原稿をモノクロで印刷したい［モノクロ］......25
強制的にモノクロで印刷したい［立ち上げモード］......28
確認してから残りを印刷したい［試し刷り印刷］......30
・装置構成を設定する（ハードディスクの追加）......30
・試し刷り印刷を設定する......32
印刷内容を画面で確認してから印刷したい［プレビュー＆レイアウト］......37
・プレビュー＆レイアウトを設定する......37
節電モードに入る時間をスケジュール化したい［機器設定］......40
印刷を取消したい......44

セキュリティ編

複写防止のパターンを印刷したい［コピーガード印刷］......46
誰が印刷したかわかるように印刷したい［ID印刷］......50
全ユーザの印刷物にIDを付けたい［印刷権限設定］......53
ヘッダやフッタを付けて印刷したい［ヘッダ・フッタ印刷］......57
他の人に見られないように印刷したい［親展印刷（暗証番号認証）］......61
・装置構成を設定する（ハードディスクの追加）......61
・親展印刷(暗証番号認証）を設定する......63
・暗証番号認証で印刷を開始する......67
他の人に見られないように印刷したい［親展印刷（ICカード認証）］......68
・装置構成を設定する(ハードディスク、USBホストボード、ICカードリーダの追加)......69
・親展印刷(ICカード認証)を設定する......71
・ICカードで印刷を開始する......74
複写禁止などのスタンプを付けて印刷したい［スタンプ印刷］......75
カラー印刷できるユーザを制限したい［印刷権限設定］......78
印刷できるユーザをIPアドレスで制限したい［ネットワーク印刷制限設定］......82
USBポートを利用できないようにしたい［USB印刷制限設定］......85

知っていると便利な使い方編

部単位で高速に印刷したい［部単位］......89
・装置構成を設定する（ハードディスクの追加）......90
・部単位を設定する......92
写真をきれいに印刷したい［写真・イメージ］......94
不定形サイズの用紙に印刷したい［ユーザ定義用紙サイズ］......96
不定形サイズを登録しておく［ユーザ定義用紙サイズ］......100
・Webブラウザでユーザ定義用紙を設定する......101
・実際に印刷するには......105
封筒やはがきに印刷したい［封筒・はがき］......108
・圧力切り替えレバーを切り替える(封筒に印刷する場合)......109
・封筒やはがきに印刷する......111
長尺紙に印刷したい［長尺紙］......114
ポスターのような大きな印刷物を作りたい［マルチページ（分割）］......119
排紙方向を180゜回転して印刷したい［リバース印字］......122
プリンタの状態をコンピュータから監視したい［SPEEDIAマネージャ］......127
消耗品の寿命予告による一時停止をスキップしたい［予告エラー解除］......130
簡単UIを標準UIに変更したい［環境設定］......133
今までに印刷したトータル枚数を確認したい［印刷枚数］......136
・印刷枚数を表示する......136
・カウンタ情報を印刷する......138